

# Пакеты прикладных программ.

## Офисные пакеты

- Текстовый процессор
- Табличные процессоры
- Компьютерная презентация
- Система управления базами данных

## Пакеты для решения научных задач

- Пакет прикладных программ MATLAB
- GNU Octave и Scilab (бесплатные версии)

Простой РР – Paint.  
Сложный – Adobe Photoshop. Бесплатная версия – Gimp.

## Программы для дизайна и вёрстки

### Графические редакторы

#### Растровые редакторы

- Обработка Фотографий
- Подготовка к печати
- Создание и редактирование изображений на веб-сайтах

#### Векторные редакторы

- Подготовка худ. Иллюстраций
- Чертеж схем, графиков
- Создание логотипов
- Создание иконок, ярлыков

Предназначен

## Программы 3D-моделирования

- Используются для работы с трёхмерными объектами. Наиболее популярные программы - 3ds MAX (коммерч.) и Blender (бесплат.).
- Системы автоматизированного проектирования AutoCAD, ArchiCAD, OrCAD, КОМПАС 3D.

Adobe Illustrator и CorelDraw. Бесплатная версия – Draw, OpenOffice, Inkscape.